

# Antalya Şehrindeki Bitkiler ☼ Plantlife of Antalya City

Erigeron, Conyza, Bellis, Eclipta, Aster, Symphyotrichum, Ambrosia, Artemisia 2024-06-29

**Koyungözügiller v.b.**

İletişim [iNaturalist](#) [Facebook](#) • [En yeni PDF](#) • [PDF'lar klasörü](#)

**Daisy-likes**

Contact [iNaturalist](#) [Facebook](#) • [Latest PDF](#) • [PDFs Folder](#)

İçindekiler / Contents :

|  |    |
|--|----|
| Antalya Şehrindeki Bitkiler ☼ Plantlife of Antalya City.....                                       | 1  |
| Bellis (Koyungözü / Daisies).....  | 1  |
| Bellis annua L.....  | 1  |
| Bellis perennis L.....   | 2  |
| Bellis sylvestris Cirillo.....   | 2  |
| Bellis perennis L. cv.....   | 3  |
| Erigeron sect. Karvinskia (Şifaotu / Fleabanes).....   | 3  |
| Erigeron karvinskianus DC.....   | 3  |
| Antalya'ya yakın / Near Antalya.....   | 3  |
| Erigeron sect. Conyza (Çakalotu / Fleabanes).....  | 4  |
| Erigeron bonariensis L. (yaz/summer).....  | 4  |
| Erigeron bonariensis L. (kış/winter).....  | 4  |
| Erigeron sumatrensis Retz. (=Conyza albida Willd. ex Spreng. erroneously).....                     | 5  |
| Erigeron canadensis L.....   | 5  |
| Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip.....  | 6  |
| Eclipta (Yerpaskalyası).....   | 7  |
| Eclipta prostrata (L.) L.....  | 7  |
| Symphyotrichum/Aster (Simpatı).....  | 7  |
| Symphyotrichum subulatum var. squamatum (Michx.) G.L.Nesom = Aster squamatus (Spreng.) Hieron..... | 7  |
| Ambrosia, Artemisia.....   | 8  |
| Ambrosia maritima L.....   | 8  |
| Ambrosia artemisiifolia L.....   | 9  |
| Artemisia verlotiorum Lamotte.....   | 10 |
| Okuma / Reading.....   | 10 |

## Bellis (Koyungözü / Daisies)

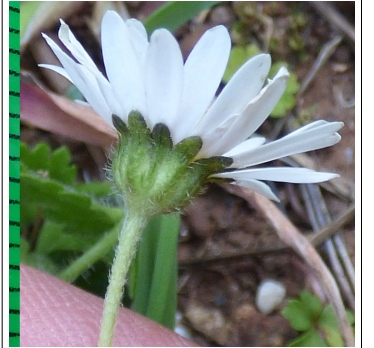
Bellis annua L.

**Akbubeçlik - Yarı çıplak alanlarda.**

**Görüldü** Akdeniz Kent Parkı, Aksu, Düden Şelalesi (kuzey), Kuşunlu, batıdaki ormanlar, Kumköy; ve Çıralı.  
Yıllık (5); **temel yaprakları** küçük, genellikle her kenar başına net olarak 2-3 dişli (4); **gövdesi** yapraklı (5) (birkacına inceleyin), **çiçeklerinin** dış taçyaprağının sayısı 30'a kadar (2) (azsa geniş görünüyorlar). **Çiçekleri** açar Ocak-Mayıs.

**Annual Daisy - Slightly bare places.**

**Seen** Akdeniz Kent Parkı, Aksu, Düden Şelalesi (N waterfall), Kuşunlu, woods W of city, Kumköy; also Çıralı.  
**Annual** (5), **base leaves** quite small, with little effort put in, often clearly 2-3 toothed per side (4), **stems** also have leaves (5) (may need to check several), **flowers** with up to 30 ray petals (2) the petals often looking chunky when relatively few rays. **Flw** Jan-May.



Bellis annua L. • [PoWo map photos wiki](#)



## Bellis perennis L.

### Koyungözü - Nemli toprak, parklar, ormanlar.

**Görüldü** Müze, Beach Park, Kültür Park, Boğa Çayı'na yakın, Aksu, Expo yanı, Kurşunlu, Geyikbayırı.  
Çok yıllık (4), **temel yaprakları** öncekinden daha büyük, 0-5 belirsiz dişli, çizgisel daralmıyor (sonrakini karşılaştır) (4); **gövdesi** genellikle yapraksız (5); **çiçekleri** 30-50 diş taçyapraklı (2). **Çiçekleri açar** Mart-Kasım.

### Common Daisy - Damp soil, parks, woods.

**Seen** Museum (Müze), Beach Park, Kültür Park, near Boğa Çayı, Aksu, by Expo, Kurşunlu, Geyikbayırı.  
**Perennial** (4), **base leaves** with more effort put in, having 0-5 obscure teeth, not rather linearly narrowing as the next (Southern) (4), **stem** usually leafless (5); **flowers** 30-50 ray petals (2). **Flw** Mar-Nov.



Bellis perennis L. • [PoWo map photos wiki](#)

## Bellis sylvestris Cirillo

### Nineotu - Taşlı toprak (eğimler, çalılık)

**Görüldü** Kültür Parkı, Akdeniz Kent Parkı, Sarısu (Green City tepesi); ve Çıralı, Manavgat.  
Çok yıllık; **gövdesi** uzun, yapraksız (1,3); **yaprakları** sadece temel, çizgisel daralıyor (4), 3 uzun damarı genellikle fark edebilir; **tohumları** (5) özellikle tüylü. **Çiçekleri açar** Eylül-Şubat.

### Southern Daisy - Stony ground (hillsides, scrub).


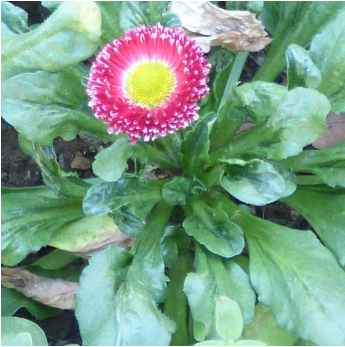

**Seen** Kültür Park, Akdeniz Kent Park, Sarısu (hill N of Green City); also Çıralı, Manavgat.  
**Perennial**, stems distinctively tall, leafless (1,3) **base leaves** long rather linearly narrowing (4), which have two veins parallel to the midrib often noticeable, **seeds** (5) particularly hairy. **Flw** Sep-Feb.



Bellis sylvestris Cirillo • [PoWo map photos wiki](#)








Bellis perennis L. cv.

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Koyungözü</b> - Bahçeler.<br/><b>Görüldü</b> Turistik sokaklar.<br/>Koyungözü'nün <b>ekili formu</b>, kaçabilir.</p> | <p><b>Common Daisy (cultivar)</b> - Gardens.<br/><b>Seen</b> Popular streets.<br/><b>Cultivated form</b> of <b>B. perennis</b> (Common Daisy), which is planted and could escape.</p> |
|    |                  |
|  |   |

Bellis perennis L. cv. • [PoWo](#) map photos wiki

Erigeron sect. Karvinskia (Şifaotu / Fleabanes)

Erigeron karvinskianus DC.

|   |   |
|---|---|
| <p><b>(Meksika Şifaotu)</b> - Kaçanlar.<br/><b>Görüldü</b> Aksu, Boğa Çayı.<br/><b>Alt yaprakları</b> (4) üç+ loblu; <b>taçyaprakları</b> (1,2,3,5) karışık renkli (beyazdan mora); <b>gövdenin</b> yapraksız kısmı uzun (1,5). <b>Çiçekleri</b> <b>açar</b> (-)Nisan-Mayıs(+).</p> | <p><b>Mexican Daisy</b> - Escapes.<br/><b>Seen</b> Aksu &amp; Boğa Çayı.<br/><b>Lower leaves</b> (4) are three+-parted, <b>flowers</b> (1,2,3,5) mixed colours (white to purple), <b>flower stems</b> with long long bare parts (1,5). <b>Flw</b> (-)Apr-May(+).</p>  |
|   |     |

Erigeron karvinskianus DC. • [PoWo](#) map photos wiki

Antalya'ya yakın / Near Antalya

**E. acris** L. - Fields and slopes near streams, 1250-2600 m, upright, rays white to purplish - [PoWo](#)  
subsp. **acris** L. **mavisifaotu** - rays protrude a bit, the most widespread European form - [PoWo](#)  
subsp. **pyncotrichus** (Vierh.) Grierson **yünlüsifaotu** - rays protrude greatly 3-4 mm, Turkey and some N & E countries - [web photos](#) - [PoWo](#)  
**E. cilicicus** Boiss. ex Vierh. **hassifaotu** - shady rocks on scree slopes, 2200-3200 m (Turkish endemic) - stem shorter, rays white to mauve much greater than inner disk flowers - [PoWo](#)  
**E. nigromontanus** Boiss. & Buhse (=Psychrogeton nigromontanus (Boiss. & Buhse) Grierson) **tarlasifaotu** - Moist places, fields and stream sides, 1220-1920 m - flowers yellow, tall (15-90 cm), lower stem leaves to 2.5 cm wide - [PoWo](#)



## Erigeron sect. Conyza (Çakalotu / Fleabanes)

### Erigeron bonariensis L. (yaz/summer)

**Çakalotu (kuru, açık, yaz formu)** - Yaygın sokaklar, avlular, parklarda.

**Dalları** (1,4) geniş yayılan (veya bitki dik, dalsız), gri, tüylü; **involukrumu** (3) tüylü, sıklıkla kırmızı uçlu (veya değil), genellikle geniş ve şişman (veya değil), bir kümede birkaç (1,2) (bazen bir kubbe gibi); **yaprakları** (4) dar, karışık uzunlukta; **yaprak kenarının tüyleri** (5a, 5b) kısa, sık, çıkıntılı (temel tüyler bazısı uzun); **yaprak yüzeyleri** gri-tüylü. **Çiçekleri** **açar** Nisan-Aralık.

**Argentine Fleabane (dry, light, summer form)** - Widespread in streets, yards, parks.

**Distinctive** with **branches** wide-gangly grey-hairy (1,4), usually branching near midway or else upright and branchless, **involucre** hairy, often red-tipped (far from always) (3), typically broad and squat (though sometimes narrow) (3), **flowerheads** clustered relatively few (1,2) sometimes approaching a dome shape, **leaves** (4) narrow and multi-lengthed, **leaf margin** hairs (5a, 5b) are short, dense and projecting (some long hairs at base), **leaf surfaces** hairy. **Flw** Apr-Dec.



Erigeron bonariensis L. • [PoWo map](#) [photos](#) [wiki](#)

### Erigeron bonariensis L. (kış/winter)

**Gizemli Conyza (nemli, gölgeli, kış formu)** -

**Görüldü** Kış, çeşitli yerlerde - ormanlar, su kenarları.

E. bonariensis'e göre, ama **çiçek başları** daha küçük (1,3), **uçları** daha koyu kırmızı, **dalları** çok sayıda, kısa.

**Argentine Fleabane (moist, shady, winter form)** -

**Seen** Various in winter - woods, watersides, etc.

As E. bonariensis but **flower heads** smaller (1,3), **tips** bolder red, **branches** many, short.



Erigeron bonariensis L. • [PoWo map](#) [photos](#) [wiki](#)



**Erigeron sumatrensis Retz. (=Conyza albida Willd. ex Spreng. erroneously)**

**Akçakalotu - Yaygın.**

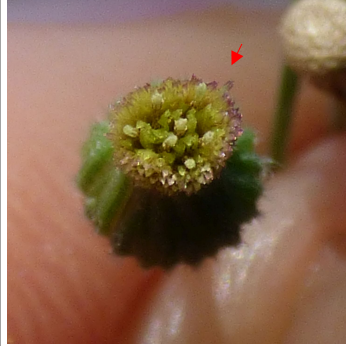
Örn. Beach Park, Atatürk Parkı, sokaklar.

**Gövdeleri** (1) uzun, dalsız, eğik, bitkinin tüm kısımları tüylü (3-5), **yaprakları** (1,3) açıkça geniş, yeşilimsi (gri değil), sıkça loblu; **involukrumu** (3) küçük, çok tüylü, kırmızı uçsuz, temelinde daha geniş; **dış taçyaprakları** (2,3) belirsiz; **yaprak kenarının tüyleri** (5a, 5b) kısa, sık, çıkıntılı, yaprak uçlarındaki tüyleri, yaprak kenarına eğilebilir (5b). **Çiçekleri açar** Ağustos-Kasım(Aralık).

**Guernsey Fleabane - Widespread.**

E.g. Beach Park, Atatürk Park, Streets.

**Stems** tall, unbranchy, tend to lean (1), **hairy** on all parts (3-5), **leaves** (1,3) significantly wide, greenish (not grey) and often lobed, **involucre** (3) small, very hairy, lacks red tips, bulges at the base, **ray flowers** (2,3) are obscure, **leaf margin hairs** (5a, 5b) are short, dense and projecting, at the leaf ends hairs may be bent onto the margin (5b). **Flw** Aug-Nov(Dec).



Erigeron sumatrensis Retz. [=Conyza albida Willd. ex Spreng. in books in error] • PoWo [map](#) [photos](#) [wiki](#)

**Erigeron canadensis L.**

**Selviotu - Sıkça sokaklar, kısa bitki örtüsü.**

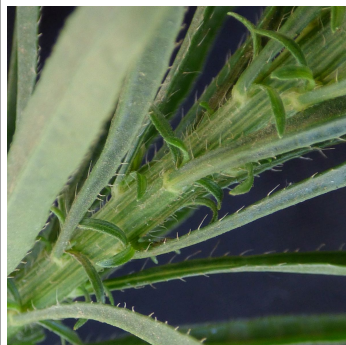
**Görüldü** Atatürk Parkına yakın, Batıgar, Aksu, Aşağıkaraman, Duacı, Kurşunlu.

**Dış taçyaprakları** (2) açık; **gövdesi** (1) kısa veya uzunca; **çiçek kafası** sıkı veya biraz açık (1) (floribundus'den farklı); **involukrumu** (3) genellikle tüysüz; **yaprak kenarının tüyleri** (5a, 5b) temelindekiler (5a) uzun, çıkıntılı (kısa ve sık değil), uçundekiler (5b) kısa, düz ama bir açıda (bükülmesi az); **sarımsı bitkiler** görülmedi. **Çiçekleri açar** Temmuz-Aralık.

**Canadian Fleabane - Frequently in streets, short vegetation.**

**Seen** near Atatürk Park, Batıgar, Aksu, Aşağıkaraman, Duacı, Kurşunlu.

**Ray petals** conspicuous (2), **plant** short or tallish (1), sometimes rather greenish-yellow, with a tight to slightly-loose head of flowers (compare floribundus) (1), **involucre** (3) apx. unhairly, **leaf margin hairs** (5) near the base long and projecting (lacks dense short hairs) (5a) and near the tip short, straight and strongly leaning (not strongly bending) (5b). **Flw** Jul-Dec.



Erigeron canadensis L. • PoWo [map](#) [photos](#) [wiki](#)



### Selviotu tuhaf -

**Görüldü** Duacı'daki bir bahçede.

Tuhaf olarak; **çiçekleri** gövdesinin üzerinde (1,4,5b), **yaprak kenarının temel tüyleri** çıkıntılı değil (5a); E. bonariensis'le büyüyorlardı (tüylü bitkiler (1)). **Çiçekleri açar** Kasım (Temmuz-Aralık).

### Canadian Fleabane oddity -

**Seen** Duacı garden.

These strange Canadian Fleabanes had **flowers** rather solitary all the way up the stem in the leaf axils (1,4,5b), and **leaf base margins** had appressed hairs rather than projecting (5a). **Growing** with E. bonariensis (visible as the hairy plants in (1)). **Flw** Nov (Jul-Dec).



Erigeron canadensis L. • [PoWo map photos wiki](#)

### Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip.

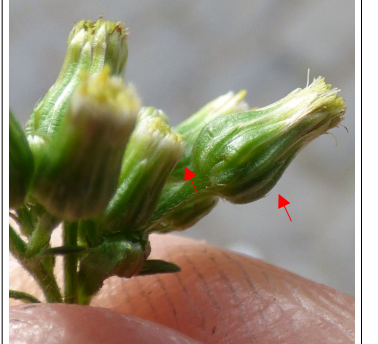
#### Erigeron floribundus - Referans olarak (dünyaya yayılıyor).

**Dünya'da** yayılıyor ve gelecekte Antalya'da görünebilir (bunlar İngiltere'den). Onun **çiçek kümesi** (1,4) geniş, açık; **involukrum** (2,3) tüysüz, temeli geniş, az bırıkteli; **dış taçyaprakları** belirsiz (2,3), genellikle kırmızı uçlu (2); **yaprak kenarının tüyleri** (5a) yaprak temelindekiler çıkıntılı, yaprak uçlarındaki tüyleri (5b) yaprak kenarına eğilir. **Çiçekleri açar** (Temmuz-Kasım).

#### Bilbao Fleabane - For reference (spreading globally).

Given this is spreading it could turn up in Antalya city; here shown in Britain.

**Inflorescence** loose (1,4), **involucre** (2,3) hairless, few bracts across the width, bulging base, **ray petals** not prominent (2,3), often red-tipped (2), **leaf margin hairs** at the base project (5a), at the tips curled onto the margin (5b). **Flw** (Jul-Nov).



Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip. • [PoWo map photos wiki](#)



## Eclipta (Yerpaskalyası)

### Eclipta prostrata (L.) L.

#### Yerpaskalyası - Nemli yerler.

**Görüldü** Beach Park, Varyant, Boğa Çayı, Boğa Çayı'ya yakındaki bahçe dükkanının taban.

**Çiçek açarken** ayırt edici bir bitki (1-3); **bitkinin tüm kısımları** tüylü, tüyleri düz (2); **yaprakları** çokcadır (1) değilse az ve ince olabilir (5). **Çiçekleri açar** Temmuz-Ekim.

#### False Daisy - Damp spots.

**Seen** Beach Park, Varyant, Boğa Çayı, garden shop floor nr Boğa Çayı.

**Distinctive** in flower (1-3), **hairs** appressed on all parts (2), **leaves** can be quite lush (1) or skimpy (5). **Flw** Jul-Oct.



Eclipta prostrata (L.) L. • [PoWo map photos wiki](#)

## Symphiotrichum/Aster (Simpatı)

### Symphiotrichum subulatum var. squamatum (Michx.) G.L.Nesom = Aster squamatus (Spreng.) Hieron.

#### Arsız simpatı - Çok yaygın : sokaklar, kenarlar.

**Bölgede** ayırt edici; **bırakteleri** (3) kırmızı uçlu; **gövde yaprakları** (5) sayıca çok, ortalamadan büyüğe, genellikle çok küçük damarları yok, ve erken dökülüyorlar; **çiçek yaprakları** (4) çok dar. **Çiçekleri açar** Ağustos-Şubat.

#### Southeastern Annual Saltmarsh Aster - Very widespread on streets and other edges.

**Distinctive** in the area, **flower bracts** are red-tipped (3); **early leaves** (5) many, moderate to large, tend to lack a fine network of veins, and drop early, **flower leaves** (4) are very narrow. (One has to wonder what a salt-marsh plant is doing flourishing so well in the city but it has clearly spread very widely globally.) **Flw** Aug-Feb.



Symphiotrichum subulatum var. squamatum (Michx.) G.L.Nesom = Aster squamatus (Spreng.) Hieron. • [PoWo map photos wiki](#) • [Description](#)



## Ambrosia, Artemisia

### Ambrosia maritima L.

#### Zaylançiçeği - Kumlu toprak.

Görüldü Batı bir orman.

Yaprakları (4) derince loblu; bitki temeli (5) odunsu; çiçekleri (2,3), erkekler (3) üst başaklı, dişiler (2) daha alt. Çiçekleri açar Ağustos-Aralık.

#### Sea Ragweed - Sandy ground.

Seen Woods by stream on west side of city.

Leaves (4) deeply divided, stem base woody (5), male flowers in top spikes (3), females lower (2). Flw Aug-Dec.



Ambrosia maritima L. • PoWo map photos wiki

### Ambrosia artemisiifolia L.

#### Arsızzaylan - Yerli olmayan nadir.

Görüldü Kurşunlu Şelalesi (2024-05-19).

Gövdesi dik, odunsu olmayan (yıllık) (1), tüyleri uzun (4), yaprakları geometrik (2), çiçekleri (3), erkekler (3) üst başaklı, dişiler daha alt.

#### Common Ragweed - Rare casual.

Seen Kurşunlu Şelalesi (2024-05-19).

Stem upright non-woody (annual) (1), hairs long (4), leaves geometric (2), male flowers in top spikes (3), females lower.



Ambrosia artemisiifolia L. • PoWo map photos wiki

Pic 3 (çiçekler/flowers) : iNaturalist 82774957 siempreverde 2021-06-11 Argentina CC-BY-NC.



## Artemisia verlotiorum Lamotte

**Lazyavsani / Çin Pelinotu** - Sıkça sokak çimleri, parklar, yol yanlarında.

**Artemisia yaprakları** (1-5) derince loblu; **ezilmiş yaprakları** kokulu (sadece küçük olabilir).

**Artemisia verlotiorum** yaprakların lopları büyük, damarları genellikle görülebilen, **bitki** büyük ama biçilmiş çimlerde genellikle çok küçük, rizomlarıyla yayılan. **Çiçekleri açar** (Ekim-Kas+).

**Chinese Mugwort** - Frequent in street grass, parks, roadside.

**Mugworts** have deeply divided leaves (1-5) and often at least a very slight scent to the crushed leaves.

**Artemisia verlotiorum leaf** lobes large with secondary veins often clearly visible, **plant** large but in mown grass often very small, thriving by its rhizomes. **Flw** (-Oct-Nov+).



Artemisia verlotiorum Lamotte • PoWo [map](#) [photos](#) [wiki](#)

## Okuma / Reading

Genel Kaynaklar / Standard Resources -

<https://archive.org/download/antalyaplants/bibliography.pdf>

(Flora of Turkey vol 2, Flora Europaea vol 2)

Özel Kaynaklar / Specific Resources -